

## **Operációs rendszerek – 1. Gyakorlat**

**GitHub fiók/Repository, VirtualBox, Linux disztribúció telepítése, létrehozása**

**A GitHub linket emailbe küldje el az előadónak és a gyakorlatvezetőnek.**

**Határidő:** 2022. 02. 13. 22.00.

### **„1. GitHub fiók, repository létrehozása**

Új fiók regisztrálása a GitHub-on - <http://github.com>

A username: Xkeresztnev- ahol X vezetéknev monogramja.

Adja meg: username, email, jelszó – majd hitelesítse.

Lépjen be a GitHub-ba és készítsen New Repository-t a neve: **NEPTUNKODOsGyak**

### **2. Git Cliens letöltése, telepítése – saját gépre**

URL: <https://git-scm.com/> - Windows, Linux/Unix, MacOS

Néhány parancs megismerése után, készítsen egy mappát, amely mindig az aktuális gyakorlat időpontja legyen: pl. **NEPTUNKOD\_0208**

Ebbe töltse fel az aznapi munkát, ill. kiegészítés esetén a módosított munkát, melynek kiterjesztése lehet: PDF, TXT .C vagy PNG etc. fájl.

Ezután töltse fel a távoli Repository-ba.

A GitHub link a következő legyen: <https://github.com/Xkeresztnev/NEPTUNKODOsGyak>

A GitHub linket küldje el az *előadónak* és a *gyakorlatvezetőnek*.

### **3. feladat**

Labor használati szabályzat. – mindenki olvassa el.

<https://www.iit.uni-miskolc.hu/laborok-felszereltsseg/hasznalati-szabalyzat.html>

### **4. feladat – saját gépre (otthoni)**

Készítsen egy LinuxMint virtuális gépet a VirtualBox-ra. Természetesen lehet más disztribúció is. URL: <https://linuxmint.hu/cimkek/virtualis-gep>

Javaslat a letöltéshez:

VirtualBox: <https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/VirtualBox-6.1.18-142142-Win.exe>

VirtualBox Extension Pack:

[https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle VM VirtualBox Extension Pack-6.1.18.vbox-extpack](https://download.virtualbox.org/virtualbox/6.1.18/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-6.1.18.vbox-extpack)

LinuxMint: <https://quantum-mirror.hu/mirrors/linuxmint/iso/stable/20.1/linuxmint-20.1-cinnamon-64bit.iso> - --> Cinnamon felület

## **5. feladat**

**Határidő:** 2022. 02. 13. 22.00.

**a)** Készítsen egy képernyőképet a GitHub fiókról.

Írja le a GitHub linket.

**b)** Készítsen képernyőképet belépés után a konzolos felületről a VirtualBoxra telepített LinuxMint Os – lehet más disztribúció is.

Akinek van Linux disztribúció a saját gépen, annak természetesen nem kell VirtualBox.

Mentés: **Neptunkod\_0208.pdf**